Index of Claims



Application/	Control	No.
--------------	---------	-----

10/615,542

Examiner

John Rivell

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MULLINS ET AL.

Art Unit

3753

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
1	Interference	

Α	Appeal
0	Objected

		L	<u> </u>						ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	
Cla	aim	Date									
<u> </u>	1	$\vdash$	Г	T	Τ	T	Ť	Т	Τ	Т	
<del></del>	Original	12/2/05	1								
Final	<u>.</u> g	2				1					
╙	ō	2				1				İ	
		ļ.,	<del> </del>	<u> </u>	_	_	┡	⊢	<del> </del>	<b> </b>	
	1	1	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	L	L	<u> </u>	
	2		_		L	L	_	_	<u> </u>		
	3	1				L					
	2 3 4 5	1						1_			
	5	V						1			
	6	1									
	7	7				1					
	6 7 8	1							П		
	9	1	Г	Γ	Π	Π	Г	Г	Π		
	10	1	Г					Ī			
	11	1									
	12	1		T-	1	1	Г	1	T		
	13	1						t	T		
	14	Ī	1	<del>                                     </del>	<del>  -</del> -	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	1	
<u> </u>	15	Ì	<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$		-	
	11 12 13 14 15 16	1		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	17	1	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b></b>	18		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	18 19	1			├	╁	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	20			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	21	7	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	
	22	, V	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			-	
	22	1	<del> </del>	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	┝	⊢	<u> </u>	
	23	1	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢	_	-	<u> </u>	
	24		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
	25	N	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	26 27	N	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>		
	27	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	_	
	28	V	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	_			
	29 30	V			_	_					
	30	1		L	_	_					
	31	V		_	_	_	_	_			
	32 33	1				_		L	_		
	33	1	匚				Ĺ		匚		
	34	1				L		L			
	35	1									
	36	1				Γ					
	37	1		Г		Г			П		
	38	1			Г		Г	Γ			
	39	1			_		$\vdash$	$\vdash$			
	40	1						<u> </u>	$\vdash$		
	41	T	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		<b> </b>				
	42	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┪	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	43	Ì				$\vdash$		$\vdash$		Н	
	44	Ì	$\vdash$		$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$	
	45	1	Н	-	$\vdash$	-		-	-	H	
	46	1	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	47	7	$\vdash$				-	-	-	Н	
		7	Н	$\vdash$			-	<del> </del>	-		
	48		Н	$\vdash$		-	-	-		$\dashv$	
	49	1	Ш	$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	Щ	
۱ ا	50	1				ı		I i			

Date	Cla	aim	Date							
		ı	2							
	Final	Original	12/20/05						ŀ	
	i	٦	12/2							
		L		lacksquare		┖	_		<u> </u>	Ш
		51	1		4-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
		52	N		-		<u> </u>	_	_	_
		53	N	$\vdash$	+-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
		54	V,		$\perp$		<u> </u>	┢	_	Н
<del>                                     </del>		55 56	\	-	+-	<u> </u>		<u> </u>	-	Н
<del></del>	ļ	57	Н	$\vdash$	+	⊢	-	⊢	⊢	Н
	-	58	-			⊢		-	$\vdash$	$\vdash$
<del>- - - - - </del>		59	-		+-	-			H	Н
		60	$\vdash$	-	+	_	-	╁	$\vdash$	Н
		61			-		$\vdash$	┢	╁	Н
<del>- - - - - </del>		62			$\vdash$	$t^-$		$\vdash$	$\vdash$	Н
		63			+					H
		64	П		1	Ι-			<del>                                     </del>	П
		65	П							П
		66								
		67								
		68								
		69								
	<u> </u>	70								Ш
		71			┸					Ш
		72						<u> </u>		
		73	_	$\rightarrow$				<u> </u>		Щ
		74			-	_		<u> </u>	_	Щ
		75	_	-	+	$\vdash$		-	<u> </u>	$\sqcup$
		76 77	$\vdash$	+	+	H		-	-	Н
		78		-	+	-	_	-	-	$\vdash$
<del>-                                     </del>	$\vdash$	79	$\vdash$	$\dashv$		-		$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>		80	$\dashv$	+	+-	-	-	-	┝	Н
<del></del>	+	81	$\dashv$	+	+	$\vdash$		-		Н
		82		-	+				-	Н
		83		$\dashv$	+	$\vdash$		_	-	$\vdash$
<del></del>	$\vdash$	84	$\dashv$	$\dashv$	$\dagger$				-	Н
		84 85		_ _	1	Г		Г		$\Box$
		86		$\neg   \neg$	1			Г		
		87								
		88			I					
		89								
		90	$\Box$		$\perp$					
		91	$\perp$		$\perp$					Ш
	1	92	_	_ _	<del> </del> _			<u> </u>		Щ
		93	_		┼-		_			Щ
<del></del>		94	_	$\perp$	+	Ш				Ы
	$\vdash$	95	$\dashv$		+-	_		<u> </u>		Щ
<del></del>		96	$\dashv$	+	+	Н		<u> </u>	_	$\dashv$
<del></del>		97 98	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-	H		$\vdash \vdash$
<del></del>		99	ᅱ		+	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\dashv$
	<del>     </del>	100			+-	$\dashv$	_	$\vdash$	-	$\dashv$
		100			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				لـــا	

CI	aim	T			_	Dat	<u>—</u>			_
-	ı	<del> </del>	Г	T	T	T	Ť	Т	Т	Γ
<del></del>	Original						l	1		
Final	į		l						ł	
۳ ا	ŏ							ŀ		
	l	┞	<u> </u>	<del> </del> _	├	<b> </b>	▙	┡	_	$\vdash$
	101 102	┡	<u> </u>	╙	⊢	┞	┡	┡	┡-	_
	102	<u> </u>				$oxed{oxed}$	L	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>
	103	_	<u> </u>		┖	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	104		<u></u>	<u></u>		<u> </u>	L	<u> </u>		
	105		<u></u>	L	L					
	106		L							
	107							Ī		
	108					Π	Π		Π	
	109				Г		П	П		
	110	_	$\Box$		П		Г	Г		
	111						<u> </u>			
	112		Т	Г	Τ	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	Н
	113		T	$\vdash$	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	1	Н
	114	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	115		<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	115	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		-	-	-
-	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131	$\vdash$	$\vdash$	-			-			$\vdash$
<u> </u>	11/	-	⊢		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> -	<del> </del>	
	118		<del> </del>	1_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$
L	119	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		ļ_	_	
$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	120	_	_	<u></u>	<u>L</u>	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
$oxed{oxed}$	121		_			_	_		<u></u>	Ш
	122		_	匚	_	_	_	_	L	
	123	L		L			L	L	L	
	124									
	125		Г	Γ	Π		Γ		Γ	П
	126	<u> </u>	<u> </u>	Γ		Г	Г			П
	127	<del>                                     </del>		Γ	<u> </u>	Γ				П
	128	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<b> </b>	<u> </u>				П
	129					Т	$\vdash$		Т	Н
$\vdash \vdash$	130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash$	131		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	132	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$	Н
-	122	-			-	-	-	-	-	$\vdash$
$\vdash$	124	-			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	133 134 135	<u> </u>	├-	<u> </u>	⊢			├		
$\vdash \vdash \vdash$	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	136 137 138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$		<u> </u>	-	$\sqcup$
ļ	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Щ
	138	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	<u> </u>		Ш
LI	139 140	_		<u></u>	_	L.				Ш
لـــــا	140	L	لــــا							
	141									
	142						$L^-$		Ĺ	
	143									
	144					П				П
	145		_						$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	146			Н			Н			Н
	147				<u> </u>		$\vdash$			$\vdash$
	148				_	-				$\dashv$
	149	_	Н	-	-	-	—		$\vdash$	$\vdash \vdash$
		<b> </b>			$\vdash$	Н	<u> </u>	Ш	Ш	dash
	150									